In	dex	of	CI	ain	าร	
181 11811 1		11 11111		REEL	BIII EE	I



Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/630,180	WEI, ZHENG
Examiner	Art Unit
Regina M. DeBerry	1647

✓	Rejected	_	
=	Allowed	+	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	Α	Appeal
ı	Interference	0	Objected

Cli	Claim Date		[Cla	aim	Date							Cl	aim	Date								_										
		Т	Г	Π									Γ			\Box			П		T			-								-	1
-	Original	ي ا	1				1					-63	Original	90/2/9		. 1			- 1		1		त्त	Original		- 1	ı		- 1	- (
Final	🚡	90/8/9	l	1			ΙI	1 1				Fina	 	۱×									Final	<u>:</u> g.		- 1	Į	. 1	l	- 1		- 1	ļ
Œ	1 5	19			1	İ	ı		- 1			ш	١ō	9	1				- 1			:::::	ų.	ΙŏΙ				. [- 1	- 1	1	- 1	.
	١٠		1	Į.			1		[]				_							_				_	_		_		\dashv	-		_
_	1	+	T	T	П				\neg				51	÷						- [101	\perp				-	_			
├	2	1	+	\vdash	1	t	Ι-	1		\neg			52	1	\Box				$\neg \top$		T			102	[į		- 1	- 1	
		Η	╌	╌	├	┢	-	Н		\dashv			53	Н	\vdash	-		 	\dashv	+	+		_	103	\neg	-	一	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	
	3	Ц	_	_	_	╙		 		_				H	-	\vdash	_	⊢	-+	-+-	+			104	-	\dashv	\dashv	-		\dashv	-	_	_
	4	Ш		<u> </u>		<u> </u>							54	Ц	╌	Ш					4-							-	\rightarrow	-	\dashv	-	_
	5	П											55			Ш				\perp	1_			105	_		_	 					_
	6	П	T	Т	T								56	П	1	İΙ		ll	- 1					106							_		_
	7	H	+-	+	\vdash	\vdash	\vdash		\neg	\Box			57	T	T	\Box		П	\neg			1		107				iΠ	. 1				1
├—		н	╀	╂	┼	-	┼	+	Н				58	H	+			Н	_	_	1	1		108		\neg		П	\neg	\Box			
	8	Ц	╄	╄	┞	⊢	├	\vdash	ш	-				н	+-	\vdash	_	\vdash	-+	+	-	ł	<u> </u>	109		\dashv	_	\vdash	_	\Box	\neg	_	_
	9	П	L	\perp	<u> </u>	<u> </u>		Ш		Ш			59	Ц	1_	Ш		\sqcup	-	-	+	1				\dashv	\dashv	Н	╌┪		\dashv	-	_
	10	П	T			1	1			1			60	÷	1				\perp			.		110				ш	\square	\vdash	_	_	
	11	П	1	Т	Г	П	Т	\Box					61					ll		Į				111				لــــا	Ĺ			\perp	
\vdash	12	+	1	+	1	✝	T	Н		Н	Ш		62	1	Т	\Box		\Box	\neg			1		112				17	, 7		Ī		
		+-	₩	+-	+	\vdash	+	\vdash	-	\vdash	IIII	\vdash	63	+-	+	 			+	\dashv	+	1	\vdash	113				П		\sqcap	\neg		$\overline{}$
	13	1	1	-		1-		-	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	103	+	+	\vdash	-	┯	\dashv	+	+	liii	_	114	-	-				\vdash	F-7-	- 3	_
L	14	L	1	_	_	<u> </u>	1_	1_	_	Щ		\vdash	64	1	4—	╙		⊢			+	(├	114	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	_
	15	Γ	il T		L	L	L						65		1	Ш		\sqcup	_	_ _	-	1	<u> </u>	115	_	Ш	\vdash	\vdash	ш	\vdash	\sqcup		—
\Box	16			Т	Г					Π		1	66	1			L	l I			\perp]		116	L	Ш	\sqcup	_	\sqcup		Ш	_	<u> </u>
	17	+-1	4-	+	+-	T	1	1		П			67	T	1	П		T				1		117			١٦					_ [L
-		+	╁	+	+	+	1	+-	1	\vdash		\vdash	68	+	+-	1	Н	1	\dashv		1	1	\vdash	118			М	Г	П	П		\neg	
<u></u>	18	\sqcup	+	╁	+	╄-	+	+-	-	Н		<u> </u>		╄	┰	┰	\vdash	\vdash	-+	-	+	1		119	\vdash	\vdash	Н	H	\vdash	Н	\vdash	\neg	Т
	19	Ц			_	L.		_	<u> </u>	Ш			69	↓_	+-	1		ш	-		+	1		119	_	\vdash	⊢	├	\vdash		Н	-	⊢
	20	I				1	1		1				70				_		_]		120	<u> </u>		ш	Ь	ш	\vdash			_
	21	П	T	\top	Т	Т							71	T	T			1 1			١.	1		121		l				\Box			_
	22	Н	╈	+	1-	T	1	1	\vdash	T			72	\top	1	П			T		\neg	1	1 . 46.	122									
—		₩	+	+	+	╫	+-	╫	 	╌			73	+	+-	†		1	一	_		1		123				\vdash		П			Г
<u> </u>	23	Н	Щ.	+	-	┼	-	+-	-	-		├		┿	+-	₩	H	┼	-	-+	+-	-	\vdash	124	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		┢
L	24	Ш	Щ			┸	1_			<u> </u>			74	4_	↓_	₩	<u> </u>	1	\rightarrow	-		-	<u> </u>		-	_	-	\leftarrow	-	₩	H	\vdash	-
ļ	25		Н		1	1	1						75			上	<u>L</u>					1		125		_	┞	₩.	-	⊢	_	_	⊢
		1				-	1		Ī-				- 76	-						- -	-l		l	126	<u>.</u>	-	<u> </u>				l		
	27	Н	+	+	1	T	╁┈	T	1	T	1		77	Τ	1	Т				$\neg \vdash$	\top	7		127				1	1				
-	28	+	╫	+-	╁	+-	+	+	+-	\vdash		\vdash	78	+	+	1	_	1	1	\neg	\top	١		128				П		П			Г
	20	+-'	₩-	+		4-		+	-	1		-	79	╁	+-	+	╁╌	+	\dashv	\dashv	+	1:::	-	129	-	_	\vdash	\vdash	 	T	1		
<u></u>	29	1	Щ	4_	ᆚ_	\bot	4-	_	ļ.,	┶		<u> </u>		+	- -	₩	├-	+	-	-	-	-	-		\vdash	├-	₩	+	╌	+	╁╾	-	┢
1	30		11_		1				<u> </u>				80	┸	┸	<u> </u>	┖	_	Ш	_	_ _	4		130	_	┡	-	₩	₩		├	\vdash	├
	31	Т	П	Т	Т					1	1		81	ı								_		131			<u>_</u>	<u></u>	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	—	_	┖
	32	+	tt	1	\top	1		1	1	1	1		82	Т	T	Т				Т	T			132		_	L^{-}	L_		L	L		L
—	33	+-	╫	+	+	+	+-	+	t^{-}	1	1		83	\top	\top	1	Т	T	. –	\neg	┰	١		133			Г	Г		Γ			
<u> </u>		+	#-	+-	+-	+	+	+	\vdash	\vdash	III	\vdash	84		+-	+	\vdash	+	$\vdash \vdash$	\dashv	+-	1	-	134	t	1	T				T	Г	
	34	4	Н_	-	\perp	+	4	+-	↓_	₩	100	\vdash			+-	+		+	\vdash		+-	4	-	135	+	+	 	+	 - 	+	t^-	\vdash	
L	35	7.	Ш	┸		_	\perp	丄	1_	_	liii	L	85			╄	1	+	$\vdash \vdash$	\dashv	- -	4:::	<u> </u>	135	1	├	+-	+-	+-	+-	\vdash	\vdash	+-
	36	T	П	T		Γ]		86	L	L	L	L				┸	_∐	<u></u>	136	↓_	_	\perp	4	ـــــ	ـــ	1	<u>_</u>	1
	37	1	П	十	1	1	\top	1			1		87				1	T	T			1:::		137	Ι.	L	L		L	L	L	L	L
\vdash	38	+	Н	+	+	$^{+}$	╅	1	T	†	1		88		\top	T		1				7:::		138		Γ	Г						Γ
\vdash			Н	+	+	+	+-	+	+	+-	┧┈	-	89		+	+	+	+	H	-+	+	۱		139	1	1	1	1	\Box	1	Τ	Γ	Т
<u></u>	39		#	-	+	+-	+-	-	+-	+	1	-			+-	+	+	+-		-+	+	-	-	140	+-	+	+-	+	+	+-	\vdash	\vdash	t
L.	40	\perp	Щ	\perp	_	1		↓_	1	1	1	<u></u>	90			₩	1-	+	oxdot		+	-	1-		+-	+-	+-	+	+	+-	\vdash	├	+
1	41		$\prod_{i=1}^{n}$					\perp	\perp	_]		91		\perp	丄	_	1_	Ш	_		4	<u></u>	141	1		╀-	₩	┼-	+	\vdash	!	╀
	42	\top	П	\top	\top	T		Т		Γ	1		92	Τ					[_]	_ []	<u></u>	142	L	L	L	\perp	\perp	丄			丄
\vdash	43		\vdash	+	+	\top	+	\top	T	\top	1		93		7	T	T		П		T	7		143	Г	Г					-	L	1
-			+	+	+-	+	+-	+	+	+-	1	-	94		+	+	$^{+}$	+-	-	\dashv	\neg	1	1	144	1	T	1	\top	T	T		Т	Т
└	44		4-		+	+	-	+-	+	┰	4	—				+	╁	+	1-1	+	+	-	-		-	+-	+	+	+	+	+-	\vdash	✝
	45		Ш	\perp	_	\perp			\perp	1	1	<u> </u>	95		-	+	4	4	\vdash	1	+	4	—	145	+-	╀	+-	+-	+-	+-	+	+-	+
	46	П	П					1_		L]	<u>:L</u> _	96	L		L	L		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			_	<u> </u>	146	\perp	<u> </u>	4	4	4	4	_	\vdash	4
	47		П	\top	\top	T	Т	T	T	Г	7		97	Т	Т		Γ	T	П					147	L		L	L	_	L	L	L	L
-	48	_	H	+	+	+	+	+	+	+	100	-	98		1	+	T	\top	П	\vdash	_	7:::		148	Т	П	Г	T	\Box	T			Τ
			+	+	+	+-	+	+-	+	+	-	\vdash			+	+	+-	+-	\vdash	-	\dashv	┨║	-	149	+	+-	t^{-}	+	+	T	T	t	+
1	49		Щ	_	4-	4	+		1	_	4	-	99		-	+	╀	+-	\vdash	\vdash	\dashv	-1::	 	150		+-	+	+-	+-	+	╁	+-	+
_	50		-																														